

595.79
In 7c
pt. II

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

FEB 27 1919

CATALECH D'INSECTES DE CATALUNYA

FEB 27 1919

Catàlech

de

Insectes de Catalunya

PER

D. JOSEPH M.^a BOFILL Y PICHOT

HYMENÒPTERS

XI Familia. — POMPILIDAE



BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1906

XI Fam. Pompilidae¹

1. Gen. *Salius*, Fabr. = (*Priocnemis*, Schiodte.)

1. *S. Annulatus*, Fabr.

Gavà, V 88 y VI 89. — Pedralbes, VIII 90.

2. *S. Nigriventris*, A. Costa? = *Discolor*, Fabr. = *Discolor*, Coquebert.

Sant Fructuós de Bages. — Prat Llobregat, 8 VIII 95.

3. *S. Vulneratus*, A. Costa, et var.

Gavà, 15 V 88. — Castelldefels, 13 VII 90. — Pedralbes, 13 IX 91. — Gavà, 9 VII 93. — Roda, 5 VII 94. — Sant Esteve Palautordera, 31 VII 98. — Vilatorta, 9 VIII 902.

4. *S. 8-Maculatus*, Rossi.

Gavà, 7 VIII 98.

5. *S. Bicolor*, Fabr. = (*Luteipennis*, Dahlb.)

Gavà, 7 VIII 98. — Prat Llobregat, 8 VII 95.

6. *S. Versicolor*, Scop. = (*Variegatus*, Fabr. = *Bipunctatus* auct.)

Gavà, 3 V 87. — Sant Esteve Palautordera, 16 X 87. — Pedralbes, 7 IX 90. — Espinelbes, 2 X 92. — Gavà, 25 VII 95. — La Garriga, 24 X 95. — Tarrassa, 7 VI 99. — Sant Joan de les Abadesses, 6 X 96. — Vilatorta, 30 VII 902.

7. *S. 6-Punctatus*, Fabr. = (*Scurra*, Lep.)

Gavà, 31 VII y 7 VIII 98. — Castelldefels, 17 VII 98. — Gavà, 31 VII 98. — Vilatorta, 7 VIII 901.

1) La classificació y ordenació dels individus d'aquesta família, que encara no es prou estudiada, estan molt confosos; de manera que, després d'haver consultat a diversos autors, m'ha semblat preferible basar-me en els datos suminis-trats per Franz Kohl, del Museu Imperial d'Historia Natural de Viena, a qui dono les més expressives gracies per la seva cooperació.

També agraeixo al Sr. Cabrera Díaz, de La Laguna de Tenerife, les referen-cies de localitat que m'ha enviat.

8. *S. Affinis*, H. Schaeff.
 Pedralbes, 4 VIII 90. — Montalegre, 7 V 88. — La Garriga, 30 V 97 y 13 X 99. — Caralps, 28 VI 96. — Vilatorta, VII y VIII 901.
 — *Var. Abdomine toto nigro.*
 La Garriga, 1 VII 94 y 30 V 97. — Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.
9. *S. Coriaceus*, Dahlb.
 La Garriga, 2 XI 902.
10. *S. Fuscus*, Dahlb.
 Prat de Llobregat, 28 VIII 92.
11. *S. Consimilis*, A. Costa.
 Vallvidrera, 9 IV 93. — Can Gomis, 7 IV 904.
12. *S. Schenckii*, Kolh (*Verh. zool. bot. Ges. Wien*, XXXIV, 1884, p. 45, nota) = *Maculipennis*, Schenck (non Smith, 1855).
 Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95. — Tibidabo, 16 VI 901. — Vilatorta, 18 IX 901.
13. *S. Costae*, Tourn.
 Gavà, 31 VII 98. — La Garriga, 15 VIII 900. — La Garriga, 9 y 16 VII 99.
14. *S. Propinquus*, Lep.
 La Garriga, 1 VII 94 y 28 IV 95. — Pedralbes, 7 y 21 X 94. — Castelldefels, 7 IV 95. — Tibidabo, 6 III 98. — Sant Joan de les Abadesses, 9 y 15 VIII 96. — Pedralbes, 29 X 99. — Vilatorta, 9 VIII 903.
15. *S. Exaltatus*, Fabr., Panz.
 La Garriga, 1 VII 94. — Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94. — Ribes, 25 VII 97. — Camprodon, 15 VIII 98.
16. *S. Notatus*, Wesm.
 Gavà, 5 V 87. — Camprodon, 26 VII 92. — Montserrat, 8 IX 94. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95 y 25 IX 97.
17. *S. Obtusiventris*, Schiodte.

La Garriga, 5 IX 88. — Pedralbes, 11 X 91. — Santa Fe, 14 VIII 94. — Montjuich, 27 X 96.

18. *S. Parvulus*, Dahlb.

Pedralbes, 14 X 94 y 29 X 99. — Manlleu, 5 VII 94. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95. — Gavà, 7 VIII 98 y 30 VII 99. — Vilatorta, 14 VII 903. — Viladrau, 14 VIII 901.

19. *S. Pusillus*, Dahlb.

Gavà, 29 VII 94. — Pedralbes, 21 X 94. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI y 29 IX 95. — Tibidabo, 21 IV 98.

20. *S. Rubricans*, Lep.

Sant Esteve Palautordera, 15 VIII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 30 X 96.

2. Gen. *Calicurgus*, Lepeletier.

1. *C. Hyalinatus*, Fabr.

Vallvidrera, 14 VI 95. — La Garriga, 14 IX 95. — Monistrol, 14 V 96. — Gavà, 31 VII 96. — Ribes, 5 VIII 99. — Sarrià, 16 V 901. — Vilatorta, 19 VIII 903.

Var. Abdomine toto nigro.

La Garriga, 24 IX 95. — Vilatorta, 22 VIII 900.

3. Gen. *Pseudagenia*, Kohl.

1. *Ps. Aibifrons*, Dalman.

Gavà, 14 V 97 y 29 VII 98. — Monistrol, 20 V 99. — Pedralbes, 3 X 99.

2. *Ps. Carbonaria*, Scopoli. = (*Punctum*, Fabr. ♂ = *Canaliculata*, Schenck.)

Montserrat, 8 IX 96. — Pedralbes, 5 X 99. — La Garriga, 4 VIII 900. — Can Tunis, 9 X 901. — Ribes, 15 VIII 902. — Caralps, 28 VII 902.

3. *Ps. Sculpturata*, Kohl.

Monistrol, 9 V 900. — Ribes, VIII 900. — La Garriga, 9 VII 903. — Vilatorta, 9 IX 901.

4. *Ps. Discrepans*, A. Costa.

Sant Esteve Palautordera, 24 IX 903. — Caralps, 15 VIII.

4. Gen. *Agenia*, Schiodte. = (*Pogonius*, Dahlb.)

1. *A. Hircana*, Fabr.

Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 900.

2. *A. Variegata*, Linné.

Montalegre, 7 V 97. — Santa Fe, 16 VIII 901. — Gavà, 15 IV 900. — Can Tunis, 13 VII 99. — Castelldefels, 7 VII 99. — Tibidabo, 3 VI 98.

5. Gen. *Pompilus*, Fabr.

1. *P. Rufipes*, L.

Prat Llobregat, 1 VIII 98. — Besòs, 2 VII 99. — Can Tunis, 15 VII 94. — Viladrau, 3 VIII 900. — Vilatorça, 18 VII 901.

— *Var. Simplex*, Tourn.

2. *P. Albonotatus*, V. d. L.

Pedralbes, 5 IX 90. — Roda, 3 VII 95. — La Garriga, 24 IX 900.

3. *P. Tripunctatus*, Dahlb., non Spin. = (*Funereipes*, Costa.)

Besòs, 5 VI 97. — Seba, 4 VII 900. — Vilatorça, 6 VIII 903.

4. *P. Funerarius*, Tourn.

Espinelbes, 7 IX 901. — Vilatorça, 3 VIII 903.

5. *P. Pygidiophorus*, Dalla Torre, *Var. Sobrinus*, Tourn. = (*Pygidialis*, Tourn., non Kohl.)

Gavà, 6 VIII 902. — Besòs, 23 VII 903.

6. *P. Deuterus*, Dalla Torre. = (*Gracilis*, Lep.)

Papiol, 24 VII 99. — Vallvidrera, 12 y 26 V 901.

7. *P. Umbrosus*, Klug.

8. *P. Samariensis*, Pallas. = (*Aterrimus*, Rossi.)

Prat de Llobregat, 21 VIII 98.

9. *P. 4-Punctatus*, Fabr.

Besòs, 20 VIII 901. — Parets, 9 VIII 900. — Vilatorça, 25 VII 900. — Olesa, 9 VI 901.

10. *P. Nigerrimus*, Scop.

Can Tunis, 13 VIII 900. — Far Llobregat, 20 IX 902. —

- Sant Marsal, 3 VII 901. — Santa Fe, 4 VII 901. — Vilatorta, 18 IX 901.
11. *P. Haereticus*, Tourn.
Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 903. — Sant Esteve Palautordera, 27 IX 902.
 12. *P. Cingulatus*, Rossi.
Gavà, 1 V 900. — La Garriga, 7 VIII 901. — Montserrat, 8 IX 904. — Ribes, 8 IX 902. — Vilatorta, VIII 902.
 13. *P. 6-Maculatus*, Spin. = (*Venustus*, Wesm.)
Tibidabo, 7 V 99. — Vallvidrera, 5 VI 902. — La Garriga, 4 VIII 901. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 902. — Viladrau, 16 VIII 903. — Vilatorta, 25 VIII 903.
 14. *P. Hasdrubal*, Kohl.
La Garriga, 27 IX 903. — Vilatorta, 3 VIII 903.
 15. *P. Plumbeus*, Fabr. (*Pulcher*, Fabr.)
Sant Esteve Palautordera, 8 X 900. — La Garriga, 7 VIII 99. — Castelldefels, 13 V 98. — Martorell, 28 X 901. — Gavà, 25 VII 901.
 16. *P. Rubiginicollis*, Costa.
La Garriga, 13 X 901.
 17. *P. Apicalis*, V. d. L.
Can Tunis, VI 901. — Prat Llobregat, VII 99. — Tibidabo, 9 V 901.
— *Var. Abdomine toto nigro.*
 18. *P. Cinctellus*, Land. Spin.
Prat Llobregat, 6 VIII 96. — Pedralbes, 3 VIII 93. — La Garriga, 30 IX 902. — Vilatorta, 15 VII 902.
 19. *P. Sericeus*, V. d. Lind.
Prat Llobregat, 15 VIII 900. — Can Tunis, 10 IX 98. — Sant Esteve Palautordera, 24 IX 901.
 20. *P. Spissus*, Schiodte.
La Garriga, 7 VII 902.
 21. *P. Cellularis*, Dahlb. = (*Neglectus*, Wesm.)
La Garriga, 21 V 97.

22. *P. Nanus*, Schenck.
Tibidabo, 9 IV 903.
23. *P. Chalybeatus*, Schiodte. = (*Argentatus*, Tourn.)
Comú per tot.
24. *P. Vagans*, Klug. = (*Orbitalis*, Costa.)
Sant Joan de les Abadesses, 9 y 15 VIII 96.—Vilatorta,
8 VII 900.—Ribes, 30 VII 900.—Viladrau, 3 VIII 900.
25. *P. Dispar*, Dahlb.
26. *P. Holomelas*, A. Costa. = (*P. Mesomelas*, Tourn, i. l.)
Pedralbes, 7 IX 98. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI
99.—La Garriga, 20 VII 99.—Pedralbes, 11 X 902.
27. *P. Trivialis*, Dahlb.
Pedralbes, 8 IX 99. — Monistrol, 25 IV 97. — Camprodon,
14 VIII 98. — Vilatorta, 30 VII 901. — Prat Llobregat,
15 X 902.
28. *P. Wesmaëli*, Thoms.
Pedralbes, 21 IX 901.—Camprodon, 29 VII 92.
29. *P. Calcatus*, Tourn.
Gavà, 25 VII 99.
30. *P. Tenuicornis*, Tourn.
La Garriga, 28 VIII 98.
31. *P. (Evagetes), Bicolor*, Shuck. = (*Filicornis*, Tourn.)
Gavà, 29 VII 95. — Tibidabo, 7 VII 98. — Vallvidrera, 20
X 99.—Pedralbes, 22 X 99.
32. *P. Consobrinus*, Dahlb.
33. *P. Fumipennis*, Dahlb.
Sant Marsal, 3 VII 901.
34. *P. Esau*, Kohl. = (*Antigai*, Tourn.)
Camprodon, 24 VI 901. — Espinelbes, 5 IX 900. — La
Garriga, 26 VIII 98.—Vallvidrera, 15 VI 900.
Comú per tot.
35. *P. Viaticus*, L.
Comú per tot.

36. *P. Dahlbomii*, Thoms.
37. *P. Pectinipes*, Thoms.
Sardanyola, 10 VIII 901.—Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 97.
38. *P. Difficilis*, Tourn.
Pedralbes, 7 IX 97.—Can Tunis, 25 VIII 96.—Montserrat, 27 V 901.
39. *P. (Aporus)*, Dubius, Schenck.
Pedralbes, 20 VIII 96.—Gavà, VI 93 (Cabrera Díaz).
40. *P. (Ferreola)*, Stygius, A. Costa (Klug, i. l.) = *Retusus*, A. Costa.
Olesa, 2 VI 901.—Viladrau, 11 VII 902.—Vilatorta, 27 VII 903.—Viladrau, 11 VII 903.—Vilatorta, 15 V 904.
41. *P. (Ferreola)*, Coccineus, Fabr. = (? *Tropicus*, Fabr.)
Sant Esteve Palautordera, 8 X 97 y IX 99.—La Garriga, 10 VII 97.—Espinelbes, 9 IX 95.
42. *P. (Homonotus)*, Sanguinolentus, Fabr.
Gavà, 15 V 95.—Castelldefels, 22 IV 97.—Montserrat, 12 VI 901.—Collsacabra, 10 VII 97.—Sabadell, 10 VI 900.—Tibidabo, 18 IV 901.
43. *P. (Pedinaspis = Meracus)*, Latebricola, Kohl. = (*P. Damryi*, Tourn. ♀ = *Barcelonicus*, Tourn. ♀ = *Petiolatus*, Tourn. ♂)
Comú per tot.
—Var. *Abdom. Segm. 2.^{do} ex parte fusco-rufo.* = (*Aurivilliusii*, Tourn.)
Espinelbes, 11 X 97.—Ribes, 8 VIII 99.
44. *P. (Planiceps)*, Castor, Kohl. = (*Rufiventris*, Tourn.)
45. *P. (Planiceps)*, Pollux, Kohl. = (*Costae*, Tourn.)
Sant Esteve Palautordera, 4 X 97.—Gavà, 7 VII 99.—Vallvidrera, 20 X 901.—Pedralbes, 11 X 904.—La Garriga, 2 VIII 99.
46. *P. (Planiceps)*, Latreillei, V. d. L.

Vallvidrera, 30 V 97.—La Garriga, 13 X 99.—Pedralbes, 8 IX 99.—Sant Marsal, 3 VII 901.—Viladràu, 18 VII 902.

6. Gen. *Ceropales*, Latr.

1. *C. Maculata*, Fabr.

Pedralbes, 20 X 95.—Far Llobregat, 3 IX 99.—Ribes, 27 VII 902.—Vilatorta, 14 VII 903.

— *Var. Pedibus ex magna parte nigris* = (?*C. Costae*, Dalla Torre.)

Castelldefels, 19 III 1890.

2. *C. Variegata*, Fabr.

Sabadell, 16 V 901.—Pedralbes, 10 X 99.—La Garriga, 21 IX 902.—Vilatorta, 18 VII 901.

3. *C. Pygmaea*, Kolh, 1879. = (*Nigrita*, Tourn.)

Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901.

4. *C. Histrio*, Fabr.

Balenyà, 1 VIII 97.—Vilatorta, 25 VII 900.

Especies y varietats dubtoses

Gen. *Pompilus*, Fabr.

—*Rufipes*. *Var. Fuscatus*, Lep.

Can Tunis, 13 XII 99.

—*Var. Quadrinotatus*, Costa.

Can Tunis, 8 VIII 98.

1. *Pyrenaeus*, Lep.

La Garriga, 10 IX 97.—Pedralbes, 14 X 99.

2. *Violaceiventris*, Tourn.

Ribes, 29 VI 901.

3. *Turgidus*?

4. *Rossii*?

5. *Pereci*, Tourn.
Can Tunis, 13 VIII 99.
—*Gracilis*, Lep. Var. *Minor*.
Castelldefels, 13 V 904.—Vilatorta, 18 VII 901.
—*Viaticus*. Var. *Nigripennis*, Tourn.
Montalegre, 9 V 98.—Pedralbes, 6 VIII 99.
6. *Excertus*, Tourn.
Camprodon, 13 VIII 98.
—*Vagans*, Klg. Var. *Abdomine nigro*.
La Garriga, 12 X 902.
—*Var.*
Sabadell, 26 V 901.
7. *Aequatus*, Tourn.
8. *Gibbus*, F.
Ribes, 5 V 99.
—*Cinctellus*, Spin. Var.
La Garriga, 17 IX 97.—Ribes, 24 VI 98.
—*Var. Bivirgulatus*, Costa.
Vallvidrera, 6 IX 95.—Gavà, 14 V 99.
9. *Niger*, Fab.
Pedralbes, 9 VIII 93.—Gavà, 6 VIII 95.—Ribes, 5 VIII 99.
—*Var. Melanarius*, V. d. L.
Pedralbes, 7 VIII 93.
10. *Plicatus*, Tourn.
Pedralbes, 5 IX 96.—Santa Fe, 14 VIII 94.
11. *Dimidiatus*, Fabr.
Prat Llobregat, 5 VII 97.—La Garriga, 3 VII 98.
12. *Indagatus*, Tourn.
Pedralbes, 20 VIII 97.
—*Albonotatus*, V. d. L. Var. *Thorace nigro*.
Montalegre, 18 V 98.

—*Dispar*, Dahbl. *Var. Abdomine nigro*.

Vilatorta, 8 IX 902.

13. (*Aporus*), *Bicolor*, Spin.

Pedralbes, 31 IX 901.—Ribes, 23 VIII 96.

14. (*Aporus*), *Unicolor*, Spin.

La Garriga, 27 IX 98.—El Coll, 10 IX 99.

15. (*Aporus*), *Subulivagus*, D. T.

El Coll, 20 III 97.

16. (*Aporus*), *Gymnesiae*, D. T.

Gavà, 25 VII 99.

17. (*Planiceps*), *Antigai*, Tourn.

Pedralbes, 9 X 97.

18. (*Ferreola*), *Antigai*, Tourn.

La Garriga, 1 VII 94.—Roda, 7 VII 94.—Montserrat,
7 V 99.

19. (*Pseudoferreola*), *Ursus*, Fabr.

Gavà, 25 VII 97.—Vallvidrera, 27 V 99.

20. *Argirolepis*, Costa.

Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.

21. *Unguicularis*, Thoms.

Can Tunis, 25 III 99.

Gen. *Ceropales*

1. *Helvetius*, Tourn.

La Garriga, 17 IX 93.

2. *Maroccanus*, Tourn.

Gavà 6, VIII 97.

TAULA

dels Gèneros continguts en aquest Catàlech

Fam. Pompilids

Agénia	4
Calicurgus	2
Ceropales	6
Pompilus	5
Pseudagenia	3
Salus	1

Gèneros, Especies y Varietats

CONTINGUDES EN AQUEST CATALECH

Familia	Gèneros	Especies	Varietats
Pompilids	Salus 1	20	1
	Calicurgus 1	1	1
	Pseudagenia 1	4	—
	Agénia 1	2	—
	Pompilus 1	67	14
	Ceropales 1	6	1
	6	100	17

TAULA

de les dades contingents en aquest Catàleg

Tot i així, s'ha

1. *...*
 2. *...*
 3. *...*
 4. *...*
 5. *...*
 6. *...*
 7. *...*
 8. *...*
 9. *...*
 10. *...*

de les dades contingents en aquest Catàleg

Tot i així, s'ha

Lloc	Estat	Estat	Estat
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10